**Vizsgatételek térinformatikából (MSc)**

1. A spagetti modell (OGC adattárolás és adatbázisok, a spagetti tulajdonságai)
2. A topológikus modell (adatbázis reprezentációk, gráf reprezentációk)
3. Vonaltopológia és vonal menti navigáció (lineáris referencia, dinamikus szegmentálás)
4. Térbeli funkciók és függvények, térbeli és attribútum adatok kezelésének lehetőségei
5. Tesszelláció és térbeli indexelés
6. Georeferencia, rektifikálás, ezzel kapcsolatos transzformációk
7. Raszteres adatmodell alapfolgalmai, egyszerű képfeldolgozási módszerek
8. Digitális szűrők elméleti háttere és gyakorlata
9. Szegmentálás, küszöbölés
10. Adatbányászati módszerek, osztályozások
11. LOD algoritmusok
12. TIN és DEM modell
13. A 3D-s megjelenítés alapelvei